

Descrizione del prodotto

Il morsetto passante Weidmüller ZDU 2.5N (codice prodotto 1933700000) è progettato per garantire un collegamento sicuro e permanente dei conduttori. La combinazione di acciaio temprato e rame stagnato assicura resistenza meccanica e alta conduttività.

Caratteristiche tecniche

Sezione conduttore collegabile:

- Filo sottile senza bussola d'estremità: 0,5 mm² - 2,5 mm²
- Filo sottile con bussola d'estremità: 0,5 mm² - 1,5 mm²
- Unifilare: 0,5 mm² - 4 mm²
- Multifilare: 1,5 mm² - 2,5 mm²

Corrente nominale: 24 A

Tensione di dimensionamento: 800 V

Esecuzione collegamento elettrico: Raccordo a molla

Posizione di collegamento: Superiore

Numero di piani: 1

Numero di punti di fissaggio per piano: 2

Tipo di montaggio: Barra cieca 35 mm

Materiale del corpo isolante: Materiale termoplastico

Temperatura d'esercizio: da -50 °C a 120 °C

Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: V0

Larghezza: 5,1 mm

Altezza per il tipo di montaggio più basso: 38,5 mm

Lunghezza: 50,5 mm

Esecuzione antideflagrante 'Ex e': Sì

Piastra di chiusura necessaria: Sì

Colore: Beige

Tipo serraggio: A molla

Serie: Serie Z

Produttore: WEIDMÜLLER

Certificazioni e conformità

Conformità RoHS: Conforme senza esenzione

REACH SVHC: Nessuna sostanza SVHC sopra lo 0,1% in peso

Impronta carbonica del prodotto: 0,058 kg CO₂ eq. (dalla culla al cancello)

Marcatura EN 60079-7: Ex eb II C Gb

Marcatura Ex 2014/34/EU: II 2 G D

Dimensioni e pesi

Profondità: 38,5 mm

Altezza: 50,5 mm

Larghezza: 5,1 mm

Peso netto: 4,56 g

Informazioni aggiuntive

Il morsetto ZDU 2.5N è progettato per l'uso su guide DIN TS 35 e richiede una piastra terminale per un'installazione corretta. È adatto per applicazioni in ambienti con temperature operative continue comprese tra -50 °C e 120 °C.